Index of Claims

Application/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/902,407 Examiner

PINKY BOVEJA

ALSAFADI ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

3622

Claim			_	_						_								_		_						_							
1	Cla	aim		_			Date	e	_	_]	Cla	im		_		D	ate				[Cla	aim				Dε	te	_		
2	Final	Original	4/6/09										Final	Original										Final	Original								
S V S S S S S S S S		1	V	П						П		ĺ		51	П	П		\neg	\neg	\neg					101		\neg	\neg		T			П
4 V 54 104 104 104 6 V 105 55 105 106 105 106 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109 108 109 106 110 110 110 110 110 110 110 111		2	4	П								ĺ				П		\neg							102					T			П
5 V 5 5 5 5 6 105 7 V 5 5 6 5 5 6 107 7 V 5 5 6 5 6 107 7 V 5 5 6 5 6 107 7 V 5 5 6 5 6 108 5 6 109 5 5 5 5 5 5 5 5 5		3	√	П		П	П	П	П	П		1		53	П	П	П	Т	П	Т	Т				103	П	Т	П	Т	Т	П		
6]								\Box						\Box	\Box						
7 √ √ 57 107 107 108 9 √ 58 108 109 110 111 <																		\Box		\perp						\Box	\Box						
B V												J						_															
9 V 69 109 110 111 V 60 61 111 V 62 112 V 62 112 V 62 113 V 64 114 115 65 116 V 66 66 66 116 116 V 66 66		7						_				Į						4		4		\perp	ļ			_		_	_		┖		
10 V						\vdash		╙		ш		Į				Ш		4	_	4	\perp		ļ			_	_	_	_	4	_		
11				Ш		_	\vdash	╙	_	ш		ļ			Ш	Н		_	_	\perp		\perp	ı			_	_	_	_	\bot	_		Ш
12 V				Н		Н	⊢	⊢	-	Н					Н	\perp		-	_	-	-	\vdash	- 1			_	-	_	-	+	-		Н
13 V				Н		⊢	⊢	-	⊢	\vdash	Н	-	\vdash		Н	Н	Н	-	-	+	+	\vdash	1			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	Н	Н
14 V				Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv	-	+	+	\vdash	1			\dashv	\rightarrow	-	+	+	\vdash	Н	Н
15 65 66 115 116 116				Н		Н	\vdash	-	\vdash	Н	Н	1	\vdash		Н	Н		+	-	+	+	\vdash	1			\dashv	-	\dashv	+	+	\vdash	Н	Н
16 V	_			Н		Н	+	Н	+	Н	Н	1	Н		Н	Н	\vdash	+	\dashv	+	+	\vdash	1		115	\dashv	-	\dashv	+	+	\vdash	Н	Н
17 V 68 118 119 V 68 119 V 68 119 V 69 119 119 120 V 69 122 V 70 121 V 72 72 122 122 72 123 73 123 74 124 74 125 75 76 76 76 77 76 77 77				Н		Н	+	\vdash	+	\vdash	Н	1	Н		Н	Н	\vdash	+	+	+	+	\vdash	1		116	\dashv	+	+	+	+	+	Н	Н
18 V	_			Н	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	ł	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+		H			\dashv	\rightarrow	\dashv	+	+	\vdash	Н	Н
19 √ 69 119 20 √ 70 120 21 √ 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 125 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 37 86 130 33 86 135 35 86 135 37 86 135 33 86 135 37 87 127 44 90 140 42 92	_			Н	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н		ł			Н	Н	\vdash	\dashv	_	+	+		H			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\vdash	Н	Н
20 V				Н			\vdash	-	\vdash			i			Н			_	_	$^{+}$	_		ı		119	\neg	_	_	$^{+}$	$^{+}$	\vdash		Н
21 √ 71 121 121 22 72 122 123 23 3 74 124 123 24 6 74 125 125 26 7 75 125 125 27 7 77 127 127 28 8 78 128 129 29 9 79 129 129 30 0 80 130 130 31 1 81 131 131 32 2 82 132 132 33 3 83 133 133 34 4 84 134 134 35 6 86 155 155 37 7 86 155 155 38 8 86 156 157 37 1 97 140 140 40 1 90 140 140 41 1 91 144 144 42 2 92 142 142<				Н		Н	\vdash	-	\vdash	\vdash		ı			Н	\vdash		_	_	+	+	\vdash	1		120	\neg	\neg	_	+	+	\vdash	Н	Н
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 87 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 14 14 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>ĺ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>7</td> <td>_</td> <td>$^{+}$</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td>							\vdash	-	\vdash			ĺ				Н		7	_	$^{+}$			1				\neg	_		+		П	П
23 73 123 123 24 74 124 124 125 25 75 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134			Ė				\vdash	-	\vdash	Н		ĺ			П	Н	\neg	_	_	$^{+}$	$^{-}$		1			\neg	_	_		+	\vdash	П	П
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 43 93 143 46 96 146 46 96<			$\overline{}$	П		Т	\vdash	\vdash		Н	П	i			П	П		7	\neg	\top	\top	\vdash	- 1			\neg	\neg	\neg	\top	T	т	П	П
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 146 46 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99<			Т	П		П	Т	Т		П		ĺ			П	П	П	\neg	_	\neg			- 1			\neg	\neg		\neg		T	П	
27 77 127 127 28 78 128 128 128 29 79 129 129 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 149 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142		25	П	П		П	Т	г		П		1		75	П	П		T	_	\neg	\top		ı		125	\neg	\neg	T	\top	T	Т	П	
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 156 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		26																												Т			
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 82 33 83 133 34 84 133 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 140 41 91 140 42 92 142 43 93 142 44 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149]																					
80		28										J											l										
131												Į						_		_	\perp		ı		129				_	_			
32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 85 155 36 86 156 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												Į											ļ										
33 63 133 133 34 84 134 134 35 85 155 155 36 86 135 137 37 87 137 137 38 88 138 139 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 41 93 142 142 43 93 142 142 44 44 144 144 44 95 148 146 46 96 146 146 47 97 147 148 48 98 149 149						_	_	_	-	ш					ш	Н		4	_	_		ш	- 1			_	_	_	_	4	_		ш
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	Н		⊢	₩	-	₩	\vdash	Ш	1	\vdash		Н	Н		-	_	-	+	_	- 1			_	-	_	+	+	⊢	Ш	Н
195			\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash		\vdash	Н	\vdash	+	\rightarrow	+	+	\vdash	- 1			\dashv	\rightarrow	\rightarrow	+	+	\vdash	Н	Н
36 86 106 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash		\vdash	Н	\vdash	+	-	+	+	+	1			\dashv	-	-	+	+	\vdash	Н	Н
37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 148 49 99 148	_		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	+	\dashv	+	+	+	1			\dashv	+	\dashv	+	+	\vdash	Н	Н
38 68 138 39 69 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	1	\vdash		Н	Н	\vdash	+	\dashv	+	+	+	1			\dashv	+	\dashv	+	+	\vdash	Н	Н
199 199 199 199 199 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 145 145 145 146 146 146 147 148 148 148 148 149	_		\vdash	Н	-	Н	+	\vdash	+	\vdash	Н	1	\vdash		Н	Н	\vdash	+	\rightarrow	+	+	+	1			\dashv	-	\rightarrow	+	+	+	Н	Н
40 90 140 140 141 42 191 141 142 142 192 142 144 144 144 144 144 144 144 144 14	_		\vdash	Н	_	Н	+	\vdash	+	\vdash	Н	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	+	+	\vdash	1			\dashv	\rightarrow	+	+	+	+	Н	Н
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		\vdash	Н	_	Н	+	-	+	\vdash	Н	1	\vdash		Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv	+	+		H			\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	Н
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	1			Н	Н		\dashv	\dashv	+	+	+				\dashv	\dashv	_	+	+	\vdash	Н	Н
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	Н		Н	t		t	Н	Н				Н	Н	\vdash	\dashv	7	$^{+}$	$^{+}$					\dashv	\dashv	\dashv	$^{+}$	t	\vdash	Н	Н
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г	П		Г	т	П	т	П	П	ĺ			П	П	\Box	\dashv	\dashv	\top	\top	\Box	ı			\exists	\neg	7	\top	T	т	П	Н
46 96 146 47 47 97 147 48 98 148 99 149				П		Г	T		T	П	П	ĺ			П	П		\neg	_	\top	1		1			T		7	\top	T	Т	П	П
46 96 146 47 47 97 147 48 98 148 149 99 149				П		П					П	ĺ			П	П		_		1	1		ı		145			1		T	Т	П	П
48 98 148 49 99 149												1		96									ı		146					T			П
49 99 149		47										1		97				1					ı		147					T			
												1						1					ı							T			
50 100 150							Γ		Γ	Ι		J						Т	П	Т	Т				149	П	Т	T	Т	Г	Г		
		50	L				L		L					100											150	\Box				ľ	Г		